

## Lp (a)

C  
BLPA

- Probenmaterial:** Serumröhrchen 10 ml, gelb-oranger Stopfen  
**Präanalytik:** Lipämie stört die Messung  
**Einheit:** mg/dL                      **Mindestprobenmenge** 2 mL  
**Transport:**  
**Methodik:** Partikelverstärkte Immunnephelometrie- IN , Nephelometrie

### Erläuterungen

Lp(a) besteht aus zwei Komponenten, dem Low Density Lipoprotein (LDL) und einem Glykoprotein, dem Apolipoprotein(a), die durch eine Disulfidbrücke miteinander verknüpft sind.

Die individuelle Konzentration an Lp(a) im Blut ist weitgehend genetisch bedingt. Erhöhte Lp(a)-Konzentrationen sind ein Risikofaktor für koronare Herzerkrankungen, insbesondere in Gegenwart erhöhter LDL- Cholesterin- Werte. Die Bestimmung von Lp(a) ist besonders bei Patienten mit entsprechender Familienanamnese oder mit bestehender koronarer Herzerkrankung von Bedeutung, um das Risikoprofil abzuschätzen.

Lp(a) gilt als eigenständiger Risikofaktor. Bei Patienten, die einen erhöhten Wert aufweisen, sollten andere Risikofaktoren möglichst gering gehalten oder vermieden werden (Hypertonus-, Diabeteseinstellung, Gewichtsreduktion u.a.).

### Referenzbereiche

Männer	<= 74	mg/dL
Frauen	<= 72	mg/dL

(c) Dr. O. Colhoun